付録A　仕　様

N8100-1548/1550/1551

型　名		Express5800/R110a-1		
		N8100-1548	N8100-1550	N8100-1551
出荷時のモデル形態		ディスクレスモデル		
CPU	タイプ	Intel® Pentium® デュアルコアプロセッサー	デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサー	クアッドコア Intel® Xeon® プロセッサー
	クロック / キャッシュ	1.80GHz/800/1M	3.00GHz/1333/6M	2.83GHz/1333/2 x 6M
	標準	1 個		
	最大	1 個		
チップセット		Intel 3200（800/1333MHz）		
メモリ	標準	512MB		
	最大	8GB（2GB × 4：標準装備の DIMM も交換必要）		
	増設単位	1 枚単位		
	増設機会	3 回		
	ﾒﾓﾘﾓｼﾞｭｰﾙ	DDR2-800		
	Check 方式	ECC		
表示機能	グラフィックアクセラレータ	Server Engines™ 2nd Gen Server Management Controller 内蔵		
	ビデオ RAM	8MB		
	グラフィック表示	640 × 480（最大 1,677 万色）、800 × 600（最大 1,677 万色）、 1,024 × 768（最大 1,677 万色）、1,280 × 1,024（最大 1,677 万色）		
補助入出力装置	フロッピーディスクドライブ（標準）	なし		
	ハードディスクドライブ（標準）	なし		
	ハードディスクドライブ（最大）	SATA2(1TB x 3)、SAS（450GB x 3）		
	ハードディスクドライブ（ホットプラグ）	Hot Plug SAS/SATA HDD × 3		
	光ディスクドライブ（標準）	DVD-ROM ドライブ× 1 DVD：最大 8 倍速、CD：最大 24 倍速		
	光ディスクドライブ（オプション）	DVD Super MULTI ドライブ		
拡張スロット	PCI	PCI Express(x8) × 1、PCI Express(4) × 1		
ディスクアレイ	標準装備	On-Board SATA SW RAID(0,1)		
	オプション	RAID コントローラ		
内部インタフェース	SAS	なし（オプション）		
	SATA	3 チャネル		
外部インタフェース	キーボード	MINI DIN 6-pin（PS/2）x 1		
	マウス	MINI DIN 6-pin（PS/2）x 1		
	シリアル	前面 : D-sub 9-pin（RS-232C 規格準拠）x 1 背面 : D-sub 9-pin（RS-232C 規格準拠）x 1		
	ネットワーク	1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T 対応)LAN コネクタ (RJ45) x 2、 マネージメント用 LAN(100BASE-TX/10BASE-T) コネクタ (RJ-45) x 1		
	ディスプレイ	D-sub 15-pin x 1		
	USB	4-pin コネクタ（前面 x 2、背面 x 2）バージョン 2.0 対応		
筐体デザイン		ラックマウントモデル（1U）		
外形寸法	フロントベゼル／突起物含まず	428mm（幅）x 579mm（奥行き）x43mm（高さ）		
	フロントベゼル／突起物含む	485mm（幅）x 651mm（奥行き）x43mm（高さ）		

型 名		Express5800/R110a-1		
		N8100-1548	N8100-1550	N8100-1551
質量（最大）		14.2kg		
電源		AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1%		
消費電力		210VA、205W	218VA、213W	247VA、240W
環境条件	動作時	温度 :10 ～ 35℃、湿度 :20 ～ 80%（ただし、結露しないこと）		
	保管時	温度 : -10 ～ 55℃、湿度 :20 ～ 80%（ただし、結露しないこと）		
バンドル OS		なし		
サポート OS		Microsoft® Windows Server™ 2008 Standard x64 Edition 日本語版、 Microsoft® Windows Server™ 2008 Standard Edition 日本語版、 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版、 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition 日本語版、 Microsoft® Windows® Server 2003, Standard Edition（SP1以降）日本語版、 Red Hat Enterprise Linux 5 Server (x86) Red Hat Enterprise Linux 5 Server (EM64T) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (EM64T) MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside for x86-64 （サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店にお問い合わせください）		
標準添付品		電源コード、「EXPRESSBUILDER」DVD、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書、ユーザサポートのご案内		
標準添付ソフトウェア		なし		

N8100-1552Y/1553Y/1554Y

型　名		Express5800/iR110a-1		
		N8100-1552Y	N8100-1553Y	N8100-1554Y
出荷時のモデル形態		ディスクレスモデル		
CPU	タイプ	Intel® Celeron® プロセッサー	デュアルコア Intel® Xeon® プロセッサー	クアッドコア Intel® Xeon® プロセッサー
	クロック / キャッシュ	1.80GHz/800/1M	3.00GHz/1333/6M	2.83GHz/1333/2 x 6M
	標準	1 個		
	最大	1 個		
チップセット		Intel 3200（800/1333MHz）		
メモリ	標準	512MB		
	最大	8GB（2GB × 4：標準装備の DIMM も交換必要）		
	増設単位	1 枚単位		
	増設機会	3 回		
	ﾒﾓﾘﾓｼﾞｭｰﾙ	DDR2-800		
	Check 方式	ECC		
表示機能	グラフィックアクセラレータ	Server Engines™ 2nd Gen Server Management Controller 内蔵		
	ビデオ RAM	8MB		
	グラフィック表示	640 × 480（最大 1,677 万色）、800 × 600（最大 1,677 万色）、1,024 × 768（最大 1,677 万色）、1,280 × 1,024（最大 1,677 万色）		
補助入出力装置	フロッピーディスクドライブ（標準）	なし		
	ハードディスクドライブ（標準）	なし		
	ハードディスクドライブ（最大）	SATA2(1TB x 3)、SAS（450GB x 3）		
	ハードディスクドライブ（ホットプラグ）	Hot Plug SAS/SATA HDD × 3		
	光ディスクドライブ（標準）	標準搭載なし		
	光ディスクドライブ（オプション）	DVD Super MULTI ドライブ		
拡張スロット	PCI	PCI Express(x8) × 1、PCI Express(4) × 1		
ディスクアレイ	標準装備	On-Board SATA SW RAID(0,1)		
	オプション	RAID コントローラ		
内部インタフェース	SAS	なし（オプション）		
	SATA	3 チャネル		
外部インタフェース	キーボード	MINI DIN 6-pin（PS/2）x 1		
	マウス	MINI DIN 6-pin（PS/2）x 1		
	シリアル	前面 : D-sub 9-pin（RS-232C 規格準拠）x 1 背面 : D-sub 9-pin（RS-232C 規格準拠）x 1		
	ネットワーク	1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T 対応)LAN コネクタ (RJ45) x 2、マネージメント用 LAN(100BASE-TX/10BASE-T) コネクタ (RJ-45) x 1		
	ディスプレイ	D-sub 15-pin x 1		
	USB	4-pin コネクタ（前面 x 2、背面 x 2）バージョン 2.0 対応		
筐体デザイン		ラックマウントモデル（1U）		
外形寸法	フロントベゼル／突起物含まず	428mm（幅）x 579mm（奥行き）x43mm（高さ）		
	フロントベゼル／突起物含む	485mm（幅）x 651mm（奥行き）x43mm（高さ）		

型 名		Express5800/iR110a-1		
		N8100-1552Y	N8100-1553Y	N8100-1554Y
質量（最大）		14.2kg		
電源		AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1%		
消費電力		181VA、176W	213VA、209W	236VA、230W
環境条件	動作時	温度 :10 ～ 35℃、湿度 :20 ～ 80%（ただし、結露しないこと）		
	保管時	温度 : -10 ～ 55℃、湿度 :20 ～ 80%（ただし、結露しないこと）		
バンドル OS		なし		
サポート OS		Microsoft® Windows Server™ 2008 Standard x64 Edition 日本語版、 Microsoft® Windows Server™ 2008 Standard Edition 日本語版、 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版、 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition 日本語版、 Microsoft® Windows® Server 2003, Standard Edition（SP1以降）日本語版、 Red Hat Enterprise Linux 5 Server (x86) Red Hat Enterprise Linux 5 Server (EM64T) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (x86) Red Hat Enterprise Linux ES 4 (EM64T) MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside MIRACLE LINUX V4.0 - Asianux Inside for x86-64 （サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店にお問い合わせください）		
標準添付品		電源コード、「EXPRESSBUILDER」DVD、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書、ユーザサポートのご案内		
標準添付ソフトウェア		なし		

付録B　保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げのNEC販売店、最寄りのNECまたはNECフィールディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールディングのサービス拠点所在地一覧を示します。
（受付時間：AM9:00～PM5:00　土曜日、日曜日、祝祭日を除く）
次のWebサイトにも最新の情報が記載されています。

http://www.fielding.co.jp/

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。
トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください（電話番号のおかけ間違いにご注意ください）。その他のお問い合わせについては、下表を参照してください。

【IT機器の修理窓口】

修理受付センター (全国共通)　　0120-536-111（フリーダイヤル）

携帯電話をご利用のお客様　　0570-064-211（通話料お客さま負担）

2010年1月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西4-1　新大通ビル 9F
	東札幌支店	011-833-8640	003-0001	札幌市白石区東札幌１条1-6-33
	釧路営業所	0154-32-7100	085-0016	釧路市錦町5-3　三ッ輪ビル 2F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通９丁目左１号　明治安田生命旭川ビル 1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東3-1-1　富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	苫小牧市王子町3-2-23　朝日生命苫小牧ビル 2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町2-24-4　石井第５ビル 3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町1-14　五稜郭 114 ビル 3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南10-32　日本生命帯広駅前ビル 5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋3-4-14
青森	青森支店	017-735-8501	030-0802	青森市本町1-2-20　青森柳町ビル 3F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎1-10-2　八戸第一生命ビル 1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前2-2-2　弘前第一生命ビル 1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮3-13-20
	一関営業所	0191-25-6531	021-0041	一関市赤荻字月町218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	983-0852	仙台市宮城野区榴岡3-4-18　タカノボル 22 ビル 4F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0013	鶴岡市道形町23-31　山庄ビル 1F
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前3-5-22　かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内1-22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央5-6-1
	いわき営業所	0246-28-8371	970-8034	いわき市平上荒川字桜町34-1
	会津若松営業所	0242-28-7624	965-0818	会津若松市東千石2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光３　住友金属構内
	つくば支店	029-860-2000	305-0821	つくば市春日3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東1-14-12　ウエルストン１ビル 1F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
群馬	群馬支店	027-255-5461	371-0855	前橋市問屋町 2-4-3　NF3 ビル 4F
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町 58-24
埼玉	さいたま北支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町 2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町 1-1-1　秩父鉄道熊谷ビル 4F
	さいたま南支店	048-859-7360	338-0832	さいたま市桜区西堀 8-21-35 カタヤマビル 3F
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山 2-11-10
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千間台東 1-7-25　エムケービル 1F
千葉	千葉支店	043-221-7660	260-0843	千葉市中央区末広 1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0033	成田市花崎町 807-1　センチュリー成田ビル
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田 1-3-2　京葉君津ビル 3F
	船橋営業所	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町 2-1-1　ららぽーと三井ビル 7F
	柏支店	04-7165-2100	270-1168	我孫子市根戸 1740
	印西営業所	0476-46-4250	270-1352	印西市大塚 1-9 千葉ニュータウンエネルギーセンター 1F
東京	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田 1-4-28　三田国際ビル 1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町 2-3　COMS（コムス）2F
	新宿支店	03-5155-7810	169-0072	新宿区大久保 1-3-21　新宿 TX ビル 6F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0032	中央区八丁堀 4-5-8　KDX 八丁堀ビル 2・3F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽 2-2-20　住友不動産東陽駅前ビル 1F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋 2-19-6　柳橋ファーストビル 8F
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住 1-11-2　カーニープレイス千住 7F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿楽町 2-7-8　住友水道橋ビル 8F
	東京流通サービス部	03-5459-6051	150-0032	渋谷区鶯谷町 2-3　COMS（コムス）2F
	東京中央支店	03-3431-9191	105-0012	港区芝大門 2-5-5　住友芝大門ビル 3F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井 6-25-3　ビリーヴ大森ビル 8F
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町 2-4-6　住友生命立川ビル 3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町 5-9-7
神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸 2-8-4　横浜西口 KN ビル 11F
	横須賀営業所	046-827-3188	238-0004	横須賀市小川町 14-1　ニッセイ横須賀センタービル 1F
	川崎営業所	044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見 1-6-3　B2 棟 3F
	相模支店	042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野 7-1-6　相模大野第一生命ビル 4F
	厚木営業所	046-225-0411	243-0018	厚木市中町 4-16-21　プロミティあつぎビル 5F
	湘南支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2　あいおい損保平塚第一ビル 2F
	藤沢営業所	0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢 17-10　コア湘南田村ビル 1F
	玉川支店	044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子 5-1-1　高津パークプラザビル 4F
	小田原営業所	0465-82-4205	258-0017	足柄上郡大井町西大井 686-1 NEC 湘南テクニカルセンター 2F
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生 2-3-16　三井住友海上甲府ビル 3F
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田 3726　ヤマナシ文具センター 1F
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀 6096-1
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0031	岡谷市田中町 2-8-5　岡谷サンプラザビル 4F
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町 1293　長栄南石堂ビル 1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形 5-1　豊成ビル 5F
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台 73-10
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0986	新潟市中央区神道寺南 2-4-15
	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住 2-3-6　小林石油ビル
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り 1-18　住友生命富山ビル 1F
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市字新光寺 1880-1
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内 1-40　高岡商工ビル 8F
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0919	金沢市南町 4-55　住友生命金沢ビル 1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市竜助町 36　小松東京海上日動ビルディング 3F
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南3-4-7
静岡	静岡支店	054-202-6120	422-8061	静岡市駿河区森下町1-35　静岡 MY タワー 2F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割1-17-24　FC ビル2F
	沼津支店	055-973-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市東区原島町111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央1-4-2　タウンビル3F
愛知	名古屋東支店	052-264-7581	460-0007	名古屋市中区新栄2-28-22　NEC 名古屋ビル5F
	名古屋西支店	052-262-8602	460-0007	名古屋市中区新栄2-28-22　NEC 名古屋ビル2F
	名古屋南支店	052-694-1031	457-0862	名古屋市南区内田橋1-8-5　アートライフ・タケセイ 1F
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	半田市出口町1-130-1　森田ビル4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	小牧市中央1-271　大垣共立銀行小牧支店ビル4F
	岡崎営業所	0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南3-5　住友生命岡崎第二ビル 1F
	豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上83
	三河支店	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町1-5-3　朝日生命新豊田ビル3F
三重	三重支店	059-227-1622	514-0042	津市新町3-2-1
	四日市営業所	0593-51-0425	510-0075	四日市市安島1-5-10　KOSCO 四日市西浦ビル2F
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央4-5-4　BK ビル
京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町24-1　古川勘ビル4F
	京都南営業所	075-642-8021	612-8414	京都市伏見区竹田段ノ川原町28-1 竹田駅前第一ビル3F
	福知山営業所	0773-23-6287	620-0942	福知山市駅南町3-6　竹下駅南ビル 2F
大阪	本町支店	06-6264-2810	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6　堺筋本町センタービル6F
	大阪支店	06-6264-2828	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6　堺筋本町センタービル6F
	北大阪支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町1-2-2　住友商事千里ビル　南館2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町1-61　嶋野・住友生命ビル7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市堺区南花田口町2-3-20 住友生命堺東ビル　南館4F
兵庫	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043	豊岡市桜町15-1　幸栄ビル 1F
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町126　神戸シルクセンタービル3F
	姫路支店	079-289-2684	670-0948	姫路市北条宮の町113
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町219-1
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁5　和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-25-6322	680-0845	鳥取市富安2-159　久本ビル4F
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原2-1-1　YNT 第 10 ビル 2F
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0049	松江市袖師町2-38　NKT ビル7F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町70-5　朝日第 2 ビル 1F
岡山	岡山支店	086-246-9606	700-0976	岡山市辰巳19-102
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和2-4-6　住友生命倉敷ビル2F
	津山営業所	0868-31-2821	708-0023	津山市大手町6-8　城南ビル 4F
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町2-5-11　西橋屋ビル4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央1-6-9　センタービル呉駅前 6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0015	東広島市西条栄町10-27　栄町ビル2F
	福山営業所	084-931-8907	720-0973	福山市延広町1-25　明治安田生命福山駅前ビル 8F
山口	山口支店	083-973-1858	754-0011	山口市小郡御幸町4-9　山陽ビル小郡 1F
	山口周防営業所	0833-44-1621	744-0011	下松市西豊井1375-3
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0012	岩国市元町1-1-17　デミオ元町 3F
	下関営業所	083-257-2939	751-0877	下関市秋根東町8-10　トワムールエクスビル3F
徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町2-19-1　あいおい損保徳島第一ビル4F
香川	高松支店	087-833-1708	760-0008	高松市中野町29-2　高松パークビル 7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町3-5-18　ジブラルタ生命丸亀ビル 7F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町 1-19-3　青木第一ビル 5F
	八幡浜営業所	0894-23-0173	796-0010	八幡浜市江戸岡一丁目 4-6　江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-24-1471	798-0032	宇和島市恵美須町 2-4-14　井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山 1-2-20
	新居浜営業所	0897-34-4772	792-0003	新居浜市新田町 3-2　新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-58-6208	799-0113	四国中央市妻鳥町 1010 番地8　共和ビル 102 号室
高知	高知支店	088-873-8851	780-0870	高知市本町 4-2-40　ニッセイ高知ビル 3F
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27　STS 第二ビル 3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津 1-5-34　小倉興産 23 号館 4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0066	飯塚市大字幸袋 526-1　福岡ソフトウェアセンター 2F
	久留米営業所	0942-44-5298	839-0809	久留米市東合川 2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町 2-7-1　中島物産ビル 5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島 3-2-19
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄 5014-1　東洋リーセントビル 5F
	唐津営業所	0955-75-0745	847-0861	唐津市二夕子 1-17-6　サンライズビル 1-2 号室
長崎	長崎支店	095-820-0525	850-0032	長崎市興善町 6-5　興善町イーストビル 4 階
	佐世保営業所	0956-34-3811	857-1161	佐世保市大塔町 1266-24
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-10　諫早商工会館 5F
	五島営業所	0959-75-0876	853-0033	五島市木場町 252 番地 8　F ビル 1F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町 1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原 4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町 2-423-10　6 BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島 1-18-7　大同生命宮崎ビル 9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0847	延岡市旭町 3-1-1 旭化成ネットワークス（株）本社棟 1F
	都城営業所	0986-27-1702	885-0071	都城市中町 1-7　BTV IT 産業ビル 7F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎 2-4-35　KSC 鴨池ビル 1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町 13-1　第二丸久ビル 2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖 2-7-11

索　引

記号

1000/100/10ランプ　130
100/10ランプ　130

A

ACTランプ　129
ACリンク　210
AFT
　Windows Server 2003　83
　Windows Server 2003 x64 Editions　55
　Windows Server 2008　45
ALB
　Windows Server 2003　83
　Windows Server 2003 x64 Editions　55
　Windows Server 2008　45

C

CMOSコンフィグレーションジャンパ　133
CMOSメモリ　219
COM Aコネクタ　130
Command Line Interface　213
CPU　335, 337

D

DIMM　171
DIMMソケット　133
DIMMの増設順序　172
DISKアクセスランプ　129, 136
DISKランプ　129
Diskランプ　137
DUMPスイッチ　129
DVD-ROMドライブ　156
DVD Super MULTIドライブ　156

E

ESMPRO
　トラブルシューティング　314
ESMPRO/ServerAgent（Linux版）　265
ESMPRO/ServerAgent（Windows版）　263
ESMPRO/ServerManager　274
EXPRESSBUILDER　246
　起動　246
　トラブルシューティング　308
EXPRESSBUILDERにドライバをロードする　247
ExpressPicnic　251
　パラメータファイルの作成　251

H

http
　//club.express.nec.co.jp/　15
　//nec8.com/　333
　//www.fielding.co.jp/　333
Hyper-Vのサポートについて
　Windows Server 2008　49

I

IDEコネクタ　133
IDラベル　16
Intel(R) VT-d　204
IPMBコネクタ　133

L

LANコネクタ　130
LANドライバ
　Windows Server 2008　43
LINK/ACTランプ　130, 136
LINKランプ　129
Linux
　シームレスセットアップ　111
　セットアップの手順　115
　セットアップの流れ　114
　セットアップ前の確認事項　112
　マニュアルセットアップ　126
Linux Recoveryパーティションを作成する(Linuxサービスセット用）　247
Linuxのセットアップ　110
Linux用ドライバディスクを作成する　247
LSI Software RAID Configuration Utility　229
　起動　229
　終了　230
　操作手順　232
　メニューツリー　230

N

NMIスイッチ　129
Numlock　199

P

PCI　335, 337
PCIボード　175, 201
PCIライザーカード　131, 132
PCIライザーカードスロット　133
POST
　エラーメッセージ　154
　流れ　152
POST Errors　210
POSTの内容を画面に表示する　199
POWERスイッチ　129, 151
POWERランプ　129, 134, 151
PROSet
　Windows Server 2003　80
　Windows Server 2003 x64 Editions　53
　Windows Server 2008　43

R

RAID LEDコネクタ　133
RAIDコントローラ
　取り付け　183
RAIDシステムのコンフィグレーション　222
RAIDシステムの有効化　227
RAIDについて　222

RAIDの概要 222
RAIDのコンフィグレーション情報をセーブ／ロードする 247
RAIDレベル 225

S

SAS 335, 337
SATA 203, 335, 337
SATA/SASコネクタ 133
SCSIコントローラ
  Windows Server 2003 88
  Windows Server 2003 x64 Editions 59
  Windows Server 2008 48
SETUP 189
  AC-LINK 210
  Adjacent Cache Line Prefeth 198
  Advanced 199
  Advanced Chipset Control 204, 207
  Assert NMI on SERR 209
  Base I/O address 202
  Baud Rate 212
  BIOS Redirection Port 212
  BMC IRQ 210
  Boot 216
  Boot Monitoring 209
  Boot-time Diagnostic Screen 199
  Clear All Event Logs 214
  Clear BMC Configuration 214
  Console Redirection 212
  Continue Redirection after POST 212
  Default Gateway 213
  DHCP 213
  DIMM Group Status 200
  Disable USB Ports 206
  Discard Changes 218
  Event Log Configuration 214
  Execute Disable Bit 198
  Exit 217
  Exit Discarding Changes 217
  Exit Saving Changes 217
  Extended Memory 200
  Extended RAM Step 200
  Fixed disk boot sector 206
  Flow Control 212
  FRB-2 Policy 209
  Hardware Prefetcher 198
  HTTP 213
  HTTP Port Number 213
  HTTPS 213
  HTTPS Port Number 213
  Intel(R) Virtualization Tech 198
  Interrupt 202
  IP Address 213
  LAN Controller 201
  Language 197
  Load Custom Defaults 218
  Load Setup Defaults 218
  Main 196
  Memory Configuration 200
  Memory/Processor Error 199
  Memory Retest 200
  Multimedia Time 204
  Native Mode Operation 203
  NumLock 199
  Onboard LAN 201
  Onboard VGA Option ROM Scan 202
  Onboard Video Controller 202
  Option ROM Scan 201
  Password on boot 206
  PCI Configuration 201
  PCI Slot 1B Option ROM 201
  Peripheral Configuration 202
  Platform Event Filtering 210
  Power ON Delay Time 210
  Processor CPU ID 198
  Processor L2 Cache 198
  Processor Retest 198
  Processor Settings 198
  Processor Speed Setting 198
  Remote Console Reset 212
  Reset Configuration Data 199
  SATA AHCI Enable 203
  SATA RAID Enable 203
  SATA Transfer Rate 203
  Save Changes 218
  Save Custom Defaults 218
  Security 205
  Serial ATA 203
  Serial Port 202
  Server 209
  Set Supervisor Password 205
  Set User Password 205
  SSH 213
  SSH Port Number 213
  Subnet Mask 213
  Supervisor Password Is 205
  System Date 197
  System Event Log 215
  System Management 211
  System Memory 200
  System Time 197
  Telnet 213
  Telnet port Number 213
  Terminal Type 212
  Thermal Sensor 209
  USB Controller 203
  User Password Is 205
  VGA Controller 202
  Wake On LAN/PME 204
  Wake On Ring 204
  Wake On RTC Alarm 204
  Web Interface 213
  画面 191
  キー 191

起動 190
設定例 192
説明 196
デフォルト値に戻す 218
内容を保存しない 217
破棄 218
パラメータ 196
保存 217
SGPIO1コネクタ 133
SGPIO2コネクタ 133
SPEEDランプ 136
STATUSランプ 129, 130, 134
STATUSランプの確認 276

U

UIDスイッチ 129, 130, 159
UIDランプ 129, 136
Universal RAID Utility 266
UPS 148, 210
USB 335, 337
USBコネクタ 129, 130, 133

W

Wake On LAN
Windows Server 2003 86
Windows Server 2003 x64 Editions 58
Windows Server 2008 47
Windows Server 2003
AFT 83
ALB 83
PROSet 80
SCSIコントローラ 88
Wake On LAN 86
アダプタフォルトトレランス 83
アダプティブロードバランシング 83
カスタムインストールモデル 62
管理ユーティリティのインストール 90
グラフィックスアクセラレータドライバ 88
シームレスセットアップ 65
システムのアップデート 90
障害処理のためのセットアップ 96
セットアップ 62
セットアップの手順 70, 63
セットアップの流れ 69
セットアップ前の確認事項 66
ネットワークドライバ 81
ネットワークボードのドライバ 85
ネットワークモニタ 103
マニュアルセットアップ 107
ユーザーモードプロセスダンプの取得方法 101
ワトソン博士 101
Windows Server 2003 x64 Editions
AFT 55
ALB 55
PROSet 53
SCSIコントローラ 59
Wake On LAN 58
アダプタフォルトトレランス 55
アダプティブロードバランシング 55
カスタムインストールモデル 51
グラフィックスアクセラレータドライバ 59
再セットアップ 61
障害処理のためのセットアップ 96
セットアップ 51
セットアップの手順 52
ネットワークドライバ 54
ネットワークボードのドライバ 57
マニュアルセットアップ 107
Windows Server 2008
AFT 45
ALB 45
Hyper-Vのサポートについて 49
LANドライバ 43
PROSet 43
SCSIコントローラ 48
Wake On LAN 47
アダプタフォルトトレランス 45
アダプティブロードバランシング 45
オプションネットワークボード 44
カスタムインストールモデル 20
管理ユーティリティのインストール 49
グラフィックスアクセラレータドライバ 48
シームレスセットアップ 24
システムのアップデート 50
修正モジュールの適用 42
障害処理のためのセットアップ 91
セットアップ 20
セットアップの手順 30, 21
セットアップの流れ 29
セットアップ前の確認事項 25
ネットワークモニタ 102
ユーザーモードプロセスダンプの取得方法 100
Windowsについて 299
Windows用OEM-Diskを作成する 247

ア

アクセスランプ 136
アダプタフォルトトレランス
Windows Server 2003 83
Windows Server 2003 x64 Editions 55
Windows Server 2008 45
アダプティブロードバランシング
Windows Server 2003 83
Windows Server 2003 x64 Editions 55
Windows Server 2008 45
アラートの確認 276
安全上のご注意 v
安全にかかわる表示 iii
移動 328

イベントログの採取 319
インタフェース 335, 337
運用・保守編 275
エアダクト 131, 132
エクスプレス受付センター 333
エクスプレス通報サービス/エクスプレス通報サービス(HTTPS) 268
エラーメッセージ 284
  POST 284
  Windows 292
  仮想LCD 290
  サーバ管理アプリケーション 293
  ビープ音 289
応用セットアップ 105
オートランで起動するメニュー 249
お客様登録 15
オプションネットワークボード
  Windows Server 2008 44
オペレーティングシステムのセットアップ 19
温度 336, 338

カ

各部の名称と機能 128
カスタムインストールモデル
  Windows Server 2003 62
  Windows Server 2003 x64 Editions 51
  Windows Server 2008 20
仮想メモリ 99
管理端末 212
管理ユーティリティのインストール
  Windows Server 2003 90
  Windows Server 2008 49
管理用LAN 213
キースロット 129
キーボード 335, 337
キーボードコネクタ 130
記号 iv, xviii
起動順位 216
機能 128
基本的な操作 149
キャッシュメモリ 335, 337
強制イジェクトホール 158
強制電源OFF 242
グラフィックアクセラレータ 335, 337
グラフィックスアクセラレータドライバ
  Windows Server 2003 88
  Windows Server 2003 x64 Editions 59
  Windows Server 2008 48
クリーニング 277
クロックスピード 335, 337
警告ラベル xiv
言語 197
構成情報の採取 320
コネクタ
  電源コネクタ 130, 133
  冷却ファンコネクタ 133
  COM Aコネクタ 130
  IDEコネクタ 133
  LANコネクタ 130
  USBコネクタ 130
  キーボードコネクタ 130
  シリアルポートAコネクタ 130
  フロントパネルコネクタ 133
  マウスコネクタ 130
  モニタコネクタ 130

サ

サーバ管理 5
サーバの確認 159
再セットアップ
  Windows Server 2003 x64 Editions 61
シームレスセットアップ
  Linux 111
  Windows Server 2003 65
  Windows Server 2008 24
  トラブルシューティング 309
時刻の設定 197
システムBIOSのセットアップ 189
システム構築のポイント 10
システム情報のバックアップ 104
システムのアップデート
  Windows Server 2003 90
  Windows Server 2008 50
システムの修復 321
システムファンコネクタ 133
湿度 336, 338
質量 336, 338
修正モジュールの適用
  Windows Server 2008 42
修理 331
仕様 335
障害時の対処 283
障害情報の採取 319
障害処理のためのセットアップ 91
  Windows Server 2003 96
  Windows Server 2003 x64 Editions 96
  Windows Server 2008 91
使用上のご注意 iii
冗長ファン 186
冗長ファン設定ジャンパ 133
省電力モード 155
譲渡 xxi
消費電力 336, 338
情報サービスについて 333
情報提供ツール「NECからのお知らせ」 270
シリアル 335, 337
シリアルポート 202
シリアルポートAコネクタ 130
シリアルポートBコネクタ 129, 133
スイッチ
  POWERスイッチ 151
  UIDスイッチ 130, 159
スーパーバイザのパスワード 205
ストレージ管理 6, 14
スピーカ 133
寸法 335, 337
静電気対策 161
セキュリティキー 149
接続 146
設置 138

セットアップ
Windows Server 2003 62
Windows Server 2003 x64 Editions 51
Windows Server 2008 20
論理ドライブが複数存在する場合 108
セットアップの手順
Windows Server 2003 70
Windows Server 2008 30
Windows Server 2003 63
Windows Server 2003 x64 Editions 52
Windows Server 2008 21
Linux 115
セットアップの流れ
Windows Server 2003 69
Windows Server 2008 29
Linux 114
セットアップ前の確認事項
Linux 112
Windows Server 2003 66
Windows Server 2008 25
セットアップを始める前に 16
ソフトウェア編 243
ソフトウェアリセット 242

タ

チップセット 335, 337
ディスク管理 6
ディスク増設ユニット 186
ディスクミラーリングコントローラ
ケーブルのルーティング 184
ディスプレイ 335, 337
データビューア 5
電源 336, 338
電源管理 9, 14
電源コネクタ 130, 133
電源のOFF 155
電源のON 151
電源ユニット 131, 132
導入にあたって 10
導入編 1
特長 3
ドライバディスク(Linux向け)の作成 250
ドライブベイ 131, 132
ドライブ文字の修正 109
トラブルシューティング 294
ESMPRO 314
EXPRESSBUILDER 308
RAIDシステム、RAIDコントローラについて 317
オートランで起動するメニューについて 313
シームレスセットアップ 309
情報提供ツール「NECからのお知らせ」 315
取り扱い上のご注意 xv
取り付け
DIMM 173
PCIボード 178
ディスクアレイコントローラ 183
内蔵USBフロッピーディスクドライブ 169
ハードディスクドライブ 165
フロントベゼル 149
RAIDコントローラ 183
取り付け/取り外しの準備 162
取り付け/取り外しの手順 164
取り外し
DIMM 174
PCIボード 180
ディスクアレイコントローラ 183
内蔵USBフロッピーディスクドライブ 170
ハードディスクドライブ 167
フロントベゼル 149

ナ

内蔵USBフロッピーディスクドライブ 129, 169
内蔵オプションの取り付け 160
日常の保守 276
ネットワーク 335, 337
ネットワーク管理 9
ネットワークドライバ
Windows Server 2003 81
Windows Server 2003 x64 Editions 54
ネットワークボードのドライバ
Windows Server 2003 85
Windows Server 2003 x64 Editions 57
ネットワークモニタ 102
Windows Server 2003 103
Windows Server 2008 102

ハ

ハードウェアのセットアップ 18
ハードウェア編 127
ハードディスクドライブ 164
ハードディスクドライブ設定ジャンパ 133
ハードディスクドライブベイ 129
廃棄 xxii
パスワード 205, 219
パスワードクリアジャンパ 133
バックアップ 277
バックアップ管理 8
バックプレーンボード 131, 132, 133
パラメータファイルの作成 251
バンドルソフトウェア 263, 274
ヒートシンク 131, 132
光ディスクドライブ 129, 131, 132
日付の設定 197
ビデオRAM 335, 337
ファーストコンタクトセンター 333
付属品 xx
フロー制御 212
プロセッサソケット 133
プロセッサのID 198
プロセッサのエラー情報 198

プロセッサのキャッシュサイズ 198
プロセッサのクロック速度 198
プロダクトキー 16
フロッピーディスクドライブ 131, 132
フロントパネルコネクタ 133
フロントパネルボード 131, 132
フロントパネルボード接続用コネクタ 133
フロントベゼル 129, 149
ページングファイルサイズ 99, 173
ボーレート 212
保管 328
保守サービス 332
保守サービス会社網一覧 339
保守ツール
起動 322
機能 324
コンソールレス 326
保証 330
本書について xviii
本書の構成 xix
本書の購入 xix

マ

マウス 335, 337
マウスコネクタ 130
マザーボード 131, 132, 133
マニュアルセットアップ
Linux 126
Windows Server 2003 107
Windows Server 2003 x64 Editions 107
マネージメント専用LANポート 130
無停電電源装置 148, 210
名称 128
メモリ 131, 132, 171, 335, 337
メモリダンプ 91
メモリダンプの採取 320
メモリの容量 200
モニタコネクタ 130

ヤ

ユーザーサポート 330
ユーザーのパスワード 205
ユーザーモードプロセスダンプの取得方法 100
Windows Server 2003 101
Windows Server 2008 100
ユニットID 129
ユニットIDスイッチ 129
ユニットIDランプ 136

ラ

ライザーカード 175
ラックへの設置 138
ランプ
1000/100/10 130
ACT/LINKランプ 136
Disk 137
POWERランプ 134, 151
SPEEDランプ 136
STATUSランプ 134
UIDランプ 136
アクセスランプ 136
ユニットIDランプ 136
リセット 242
リセットスイッチ 129
リチウムバッテリ 133
リモート管理 9
留意点 11
冷却ファン 131, 132
レールアセンブリ 140, 141
論理ドライブが複数存在する場合 108

ワ

ワトソン博士
Windows Server 2003 101
ワトソン博士の診断情報の採取 320
割り込みライン 221

<本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。
ご使用に際しましては、下記の点につきご注意いただけますよう、よろしくお願いいたします。

1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。

弊社相談窓口　ファーストコンタクトセンター
電話番号　03-3455-5800

注　意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

高調波適合品

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品です。
：JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性ー第3-2部：限度値ー高調波電流発生限度値（1相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置（UPS）等を使用されることをお勧めします。

レーザ安全基準について

この装置に標準で搭載されている光学ドライブは、レーザに関する安全基準（JIS C 6802、IEC 60825-1）クラス1に適合しています。

海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。